BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ŞI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES

DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

REDACTAT DE: — RÉDIGÉ PAR:
ALEXANDRU BORZA

VOL. XVIII. 1938

Cu 18 fig. în text şi 5 tab.
Avec 18 fig. et 5 tab.

CLUJ
ASTRA ARDELEANĂ S. A.
1938

Acest volum s'a tipărit cu ajutorul bănesc primit dela Primăria Cluj, dela Senatul Universităţii „Regele Ferdinand I“, dela Banca Naţională a României şi dela Casa Şcoalelor.

Cuprinsul. — Table de matières.

Nr. 1—4.

Pag.

Al. Borza: Proiect pentru explorarea metodică a florei și vegetației României. — *Projet concernant l'exploration méthodique de la flore et de la végétation de la Roumanie (Résumé)* . . . . 1—8

C. Papp: Despre vegetația briofită din sudvestul Dobrogei și în special a litoralului sudic. — *Sur la végétation bryophyte du sud-ouest de la Dobrogea et spécialement du littoral sudique (Résumé)* . . . . 8—19

Schedae ad „Floram Romaniae exsiccatam", a Museo Botanico Universitatis Clusiensis editam, directore **Al. Borza** Cent. XVII—XVIII. . . . . 20—64

E. I. Nyárády și **H. Zahn**: Hieracii noi din Transilvania . 65—66

Al Borza și **M. Ghiuță**: Contribuțiuni la studiul și răspândirea cecidiilor în România. — *Beiträge zur Kenntnis und zur Verbreitung der Cecidien in Rumänien (Zusammenfassung)* . . . . 67—82

E. I. Nyárády: Neue Alyssum-Arten und Formen aus der Odontarrhena-Sektion . . . . 82—99

V. Butura: Plante cunoscute și întrebuințate de locuitorii câtorva sate românești. — *Ethnobotanische Mitteilungen aus Rumänien (Zusammenfassung)* . . . . . 99—106

E. Pop: Molisch și Bose . . . . 107—120

Al. Borza et **E. Pop**: Bibliographia Botanica Romaniae. XXIII. 121—133

Notițe Floristice. *Spiranthes spiralis* (L.) C. Koch în Transilvania **(M. Şerban)**. — *Ruscus hypoglossum* L. în Bihor **(Al. Borza)** . . . . 133—134

Societăți științifice. — *Sociétés scientifiques* . . . . 134—135

Personalia . . . . 135—136

Apendix I.

Pag.

Catalogul de seminţe oferite pentru schimb de Grădina Botanică a Universității din Cluj. — *Catalogue des graines offertes en échange par le Jardin Botanique de l'Université de Cluj, Roumanie* . . . . 1—8

Apendix II.

Dare de seamă despre activitatea Muzeului Botanic și a Grădinii Botanice dela Universitatea din Cluj în anii 1937 și 1938. — *Compte-rendu de l'activité du Musée et du Jardin Botaniques de l'Université de Cluj pendant les années 1937 et 1938* . . . . 1—29

INDEX

Nomina plantarum novarum typis **crassis** sunt impressa.

Acacia 18. — *Acer* 67, 68, 81. – *Achillea* 59. — *Actaea* 101. — *Adonis* 42. — *Agrimonia* 44. — *Ailanthus* 18. — *Ajuga* 49. — *Alisma* 101. — *Alnus* 68, 81. — *Aloë* 101. — *Alyssum* **baicalicum** *94; bracteatum var.* **typicum** *92, var.* **dissimile** *92;* **cuneipetalum** *97:* **Decandolleum** *87, var.* **acutiusculum** *88. var* **densum** *88, var.* **densistellatum** *88, var.* **obtusatum** *88;* **Decandolleum-pugiostylum** *91;* **Divrikii** *93; giosnanum ssp.* **explanatum** *84;* **libanoticum** *83; murale var.* **alpinum** *83;* **pugiostylum** *89;* **pannulosum** *comb. n.;* **prostratum** *98;* **Reichingeri** *85;* **syriacum** *84;* **szarabiacum** *97.* — *Amblystegium* 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 27. – *Anagallis* 101. — *Andropogon* 135. — *Anemone* 42. -- *Anomodon* 26. — *Anthemis* 59. — *Anthericum* 30. *Arctium* 101. *Arenaria* 37. — *Armoracia* 101. — *Artemisia* 59, 61, 69, 81. — *Asarum* 101. — *Asplenium* 28, 101. *Aster* 57. — *Astragalus* 101. – *Atriplex* 36, 37, 68. — *Avena* 101.

Barbula 9, 12, 13. 14, 15, 16, 17, 18, 24. — *Betonica* 102. — *Betula* 34, 69. 81. — *Brachythecium* 12, 13, 14, 17, 18, 27, 28. -- *Bryonia* 55, 69, 102. — *Bryum* 10, 12, 13, 14, 15, 16. — *Bucegia* 23.

Calendula 102. — *Campanula alpina var.* **bucegiensis** *55, 56.* — *Camptothecium* 11, 12, 13, 15, 17. — *Cannabis* 102. — *Cardamine* 43. — *Carex* 63. — *Carlina* 102. — *Carpinus* 69. — *Carthamus* 60. — *Centaurea* 60, 69, 80. — *Cephalozia* 23. — *Cerastium* 37, 69, 81, 82. — *Ceratodon* 24. — *Chara* 21. – *Chiloscyphus* 26. — *Chionodoxa* 81. — *Chrysanthemum* 69, 70, 81, 102. — *Chrysohypnum* 11, 12, 13, 14, 15. — *Chrysosplenium* 102. — *Cichorium* 60. — *Cirsiun* 102. — *Cladonia* 23. – *Clematis* 70, 81, 102. — *Climacium* 27. — *Cochlearia* 70, 81. — *Comandra* 35. – *Convallaria* 31. — *Corylus* 70. — *Crataegus* 70. — *Cucubalus* 38. — *Cuscuta* 47, 48.

Daphne 62, 102. — *Daucus* 70, 102. – *Dermatocarpon* 23. — *Dianthus* 39, 61, 102, — *Dianthus pseudarmeria ssp.* **dobrogensis** *40.* — *Digitaria* 39. — *Dipsacus* 102. – *Dorycnium* 102.— *Drepanocladus* 25.

Echinops 102. — *Echium* 48. — *Encalypta* 9, 12, 13, 15. — *Epichloë* 21. — *Equisetum* 14, 16, 17, 29. — *Erigeron* 56, 57. — *Eryngium* 71, 81, 102. — *Erythraea* 14. — *Euphorbia* 14, 63, 102. — *Eurhynchium* 12, 13, 14, 17. — *Evonymus* 44, 45, 71.

Fagus 71, 81. — *Festuca* 30. — *Filipendula* 43, 71, 103. — *Fissidens* 24. — *Fragaria* 72, 81. *Frangula* 45. — *Fraxinus* 18, 71, 72, 81, *Funaria* 9, 12, 25.

Gagea 30. — *Galium* 103. — *Genista* 44, 103. — *Geranium* 103. — *Geum* 72, 103. *Gladiolus* 102. — *Glechoma* 72. — *Glycyrrhiza* 44. — *Grimmia* 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17. — *Gypsophila* 41.

Halocnemum 35. — *Hedera* 103. — *Heleochloa* 29. — *Helianthemum* 103. — *Heracleum* 103. — *Hibiscus* 45. — *Hieracium* 61, 65, 72, 103; *Hieracium praecurrens ssp.* **pleiocymellum** 65; *pseudo-bifidum ssp.* **rimiteanum** 66, — *Humulus* 34. — *Hydrodictyon* 21. — *Hygrohypnum* 11, 12, 14, 16. — *Hylocomium* 24. — *Hypericum* 103. — *Hypnum* 12. — *Hypochoeris* 103, — *Hypholoma* 22.

Inula 57, 58, 103. — *Iris* 31, 32. — *Iuncus* 14. — *Iuniperus* 104. — *Iurinea* 60.

Knautia 54, 55.

Lactuca 104. — *Lamium* 104. — *Lathraea* 104. — *Lathyrus* 104. — *Lepidium* 72. — *Lescurea* 26. — *Leucojum* 17. — *Ligustrum* 47. — *Lilium* 104. — *Listera* 32. — *Lloydia* 31. — *Lotus* 72, 81 — *Lysimachia* 104. — *Lythrum* 14, 45, 46.

Malva 104. — *Matteucia* 28. — *Medicago* 73, 81. — *Melampyrum* 104. — *Melittis* 104. *Metzgeria* 23. — *Mniobryum* 14. — *Mnium* 10, 14, 18. — *Muscari* 31. — *Myosotis* 63.

Neckera 11, 12, 13, 14. *Nymphoides* 63.

Oenanthe 46. — *Omphalodes* 61. — *Ononis* 104. — *Orchis* 32, 33. — *Orthotrichum* 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 25 — *Oxyria* 35.

Paeonia 41. — *Pedicularis* 50. — *Peucedanum* 62, 104. — *Phaseolus* 104. — *Philadelphus* 104. — *Phlomis* 49. — *Phragmites* 14, 16, 73, 81. — *Physcia* 22. — *Physcomitrium* 10, 12, 17. — *Picea* 73. — *Pimpinella* 46. — *Pirola* 46, 47. — *Plagiothecium* 27. — *Plantago* 14. — *Poa* 29. — *Polygonum* 14, 73, 81, 105. — *Polypodium* 28, 105. — *Polytrichum* 25. — *Populus* 73, 81. — *Potentilla* 105. — *Pottia* 9, 12, 15. — *Prunella* 49. — *Prunus* 74, 81. — *Pulsatilla* 42. — *Pylaisia* 11, 12, 18, 27. — *Pyrus* 73

Quercus 74, 75, 76, 80, 81.

Ranunculus 17, 105. — *Rhacomitrium* 24. — *Rhamnus* 45, 76. — *Rhizocarpon* 22. — *Rhynchospora* 30. — *Ribes* 76. — *Robinia* 18. — *Rosa* 76. — *Rubia* 105. — *Rubus* 76. — *Rudbeckia* 59. — *Rumex* 105. — *Ruscus* 134. — *Ruta* 44.

Salicornia 61. — *Salix* 18, 76, 77, 80. — *Salsola* 35, 36. — *Sambucus* 77. — *Samolus* 47. — *Sanguisorba* 77, 81. — *Sanicula* 105. — *Satureja* 77, 81. — *Scabiosa* 105. — *Scolopendrium* 105. — *Scrophularia* 105. *Sedum* 105. — *Sempervivum* 105. — *Serratula* 64. — *Silene* 14, 38, 39. — *Silybum* 105. — *Sinapis* 77, 78, 81. — *Solanum* 78, 81. — *Sophora* 18. — *Sorbus* 78, 105. — *Spiranthes* 32, 133. — *Stellaria* 78, 82. *Succisa* 105. — *Symphytum* 48. — *Syntrichia* 9, 12, 14, 15, 16, 17.

Taxus 105. — *Teucrium* 78, 82. — *Thesium* 34. — *Thuidium* 27. — *Thymus* 78. — *Tilia* 78, 79. — *Tilletia* 22. — *Torilis* 46. — *Tortula* 9, 12, 13, 14, 15, 24. — *Tournefortia* 62 — *Tragus* 14. — *Tribulus* 14. — *Trifolium* 106 — *Trollius* 41. — *Typha* 17.

Ulmus 18, 79, 82. — *Uromyces* 22, *Utricularia* 52.

Valeriana 54. — *Valerianella* 53. — *Verbascum* 49, 50, 79 — *Verbena* 48, *Veronica* 50, 51, 52. — *Viburnum* 79, 80, 82, 106. — *Vicia* 44, 80, 82. — *Vinca* 106. — *Viola* 106 — *Vitis* 80.

Ziziphus 45,